

Kleieschleuder

Einsatzbereich

- Die Kleieschleuder ist im Prozeß der Vermahlung von Weizen und Roggen nach dem letzten Schrotten zur Erhöhung der Mehlausbeute vorgesehen. Die an den Schalen haftenden Mehlpartikel werden abgelöst und dem Gesamtmehl zugeführt.

Application area

- The Bran duster is intended for grinding of wheat and rye down to the last grain to increase the flour yield. The flour particles adhering to the husks are detached and sent along with the rest of the flour.



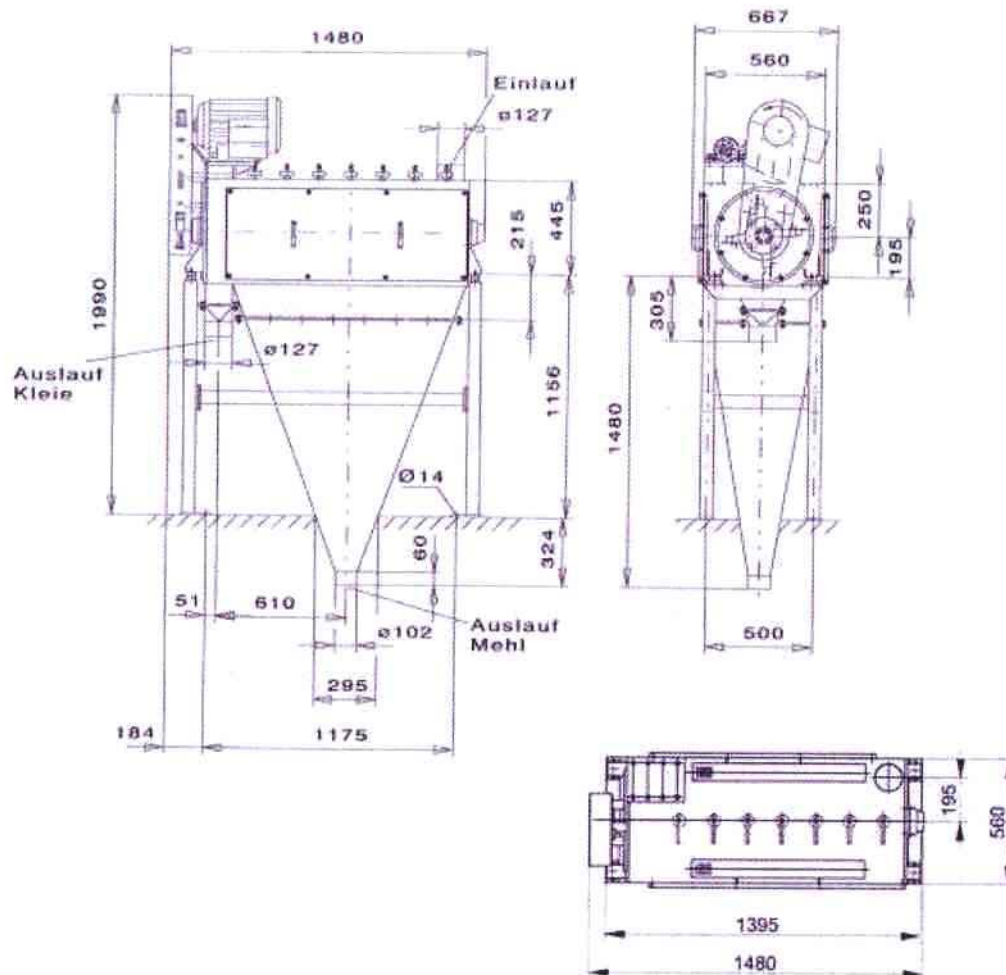
Hauptmerkmale

- Gehäuse mit Maschinentür für Wartung und Prozeßbeobachtung.
- Rotorwelle mit Schlägerkreuzen und Schlägerleisten. Die Rotorwelle trägt die Schlägerkreuze, an denen vier Schlägerleisten (zwei Stück gerade, zwei Stück geschränkt) angeschraubt sind. Der Abstand der Schlägerleisten zum Siebmantel ist einstellbar.
- Siebmantel und Bremsenlemente. Der Siebmantel besteht aus zwei Hälften, die mit Schnellspannern verspannt sind und leicht gewechselt werden können. Durch Hebelstellung werden die Bremsenlemente verstellt. Damit wird der Arbeitseffekt beeinflusst.
- Antriebsmotor mit Motorwippe. Das vorgespannte, wartungsfreie Federsystem kompensiert selbständig die Spannung der drei Antriebsriemen.
- Steuertafel für den Vor-Ort-Betrieb einschließlich Not-Aus-Taster.

Main features

- Housing with machine door for maintenance and process monitoring.
- Rotor shaft with beater stars and beater strip. The rotor shaft has the beater stars with the four beater strips (two straight sections, two inclined sections) screwed to them. The spacing of the beater strips to the sieve mantle is adjustable.
- Sieve mantle and brake units. The sieve mantle consists of two halves which are clamped by fast-action-snap clamps and can be easily replaced. The height of the brake units can be adjusted by setting the lever. It will change the operating effect.
- Drive Motor with motor switch armature. The pretensioned, maintenance-free suspension system automatically compensates the tension on the three drive belts.
- Control panel for on-site operation, including Emergency-off switch.

Kleieschleuder



Typ/ Type	Durchsatz/ Throughput		Abmessungen/ Housing dimensions			Antriebsleistung/ Driving power	Gewicht/ Weight
	Kleie, fein/ Bran, tiny (kg/h)	Kleie, grob/ Bran, coarse (kg/h)	Länge/ Length (mm)	Breite/ Width (mm)	Höhe/ Height (mm)		
KL	900-1700	700-1000	1480	667	1990	7,5	472